

Моторные масла для легковых автомобилей

LOTOS QUAZAR K 5W30

Моторное масло высокого качества разработано на основе синтетических базовых масел и пакета облагораживающих многофункциональных присадок с низким содержанием серы, фосфора и «сульфатной золы».

Предназначается для легковых и поставляющих автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями снабженными каталитическими системами, включая фильтры твердых частиц DPF, для которых производитель допускает применение масел того же самого класса качества, которых вязкость HTHS выше 3,5 мПа*с. Особенно рекомендуется для автомобилей KIA.

Характеристика:

- разработано специально в соответствии с требованиями бензиновых и дизельных двигателей автомобилей KIA,
- универсальный диапазон применения в автомобилях KIA,
- пониженный уровень SAPS,
- повышенный уровень защиты двигателя согласно требованиям спецификации ACEA 2008,
- совместимое с фильтрами твердых частиц,
- для двигателей с турбонаддувом и без него,
- продлевает живучесть двигателя,
- устойчивое к высоким термическим и механическим нагрузкам, даже при экстремальной нагрузке двигателя,
- обеспечивает легкий пуск холодного двигателя при низких температурах, а также отличную защиту при высоких температурах,
- гарантирует понижение расхода топлива в сравнении с соответственными маслами класса вязкости 5W40.

№	Требования	Методы исследований по	Единица	Величина
1.	кинематическая вязкость при 100 ⁰ С	ASTM D 445	мм ² /с	12,34
2.	температура текучести	ASTM D 97	⁰ С	-36
3.	температура воспламенения	ASTM D 92	⁰ С	248
4.	индекс вязкости	ASTM D 2270		166
5.	структуральная вязкость при - 30 ⁰ С	ASTM D 5293	мПа.сек.	6 600
6.	Испаряемость по NOACK	ASTM D 5800	м/м	12,00

Вышеуказанные данные являются типичными величинами, получаемыми при нормальных пределах отклонения производственных партий, они не представляют собой технической спецификации и могут изменяться в связи с постоянным развитием продукта.

Спецификации, классификации:

SAE 5W30

API SM/CF

ACEA: A3/B4

ACEA: C3

Упаковка:

1л, 4л, 50кг, 180кг

Хранение:

Продукты надо хранить под крышей. Если бочки с продуктом находятся вне помещений, где они подвергнуты отрицательным атмосферическим факторам (дождь, снег) их надо хранить под прикрытием (брезент) в вертикальном положении, чтобы избежать попадания воды в контейнеры и разрушения маркировки. Продукты не рекомендуется хранить при температуре выше 60°C или в местах, где выступает сильное воздействие солнечных лучей и низких температур ниже 0 °C. Гарантированный срок пригодности к употреблению, соблюдая условия складирования, составляет не менее 3 лет.

Здоровье, безопасность, окружающая среда:

Информация, касающаяся здоровья, охраны труда и воздействия на окружающую среду находится в карте безопасности. Она содержит сведения о потенциальных угрозах, мерах предосторожности и способах оказания первой помощи. Кроме того, в ней обсуждается воздействие масла на окружающую среду, а также способ утилизации использованных продуктов. Обращаем внимание потребителей, что за применение нашего продукта для каких других целей, чем для которых оно предназначено и в случае несоблюдения описанных мер безопасности, компания и ее партнеры ответственности не несут. Перед использованием продукта для других целей, чем предлагается нами, необходимо посоветоваться с Lotos Oil SA.

Информации, содержащиеся в настоящей карте не являются предложением согласно Уставу от 23 Апреля 1964 - гражданский процессуальный кодекс. LOTOS Oil S.A не несёт никакой ответственности за какие-либо последствия использования присущих в карте данных, особенно при принятии коммерческих инвестиционных решений. Данные, содержащиеся в карте, являются типическими значениями, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, в связи с постоянным развитием продукта, могут подвергаться изменениям. LOTOS Oil S.A не несёт никакой ответственности за доступность продукта.

Составлено: 09.07.2010**Издание №: 1****Актуализация:: если применяется**